(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle

Bureau international OM



(43) Date de la publication internationale 3 février 2005 (03.02.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale $WO\ 2005/010497\ A2$

(51) Classification internationale des brevets⁷: G01N 1/00

(21) Numéro de la demande internationale :

PCT/FR2004/001872

(22) Date de dépôt international : 16 juillet 2004 (16.07.2004)

(25) Langue de dépôt :

français

(26) Langue de publication :

français

(30) Données relatives à la priorité : 03/08766 18 juillet 2003 (18.07.2003) FR

(71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): C2 DIAGNOSTICS [FR/FR]; Parc Agropolis II, Bâtiment 1,

2214 Boulevard de le Lironde, F-34397 Montpellier Cedex 5 (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): CHAMP-SEIX, Serge [FR/FR]; Le mont, F-19170 Tarnac (FR). CHAMPSEIX, Henri [FR/FR]; 97 Allée des Micocouliers, F-34980 Saint Gely du Fesc (FR).

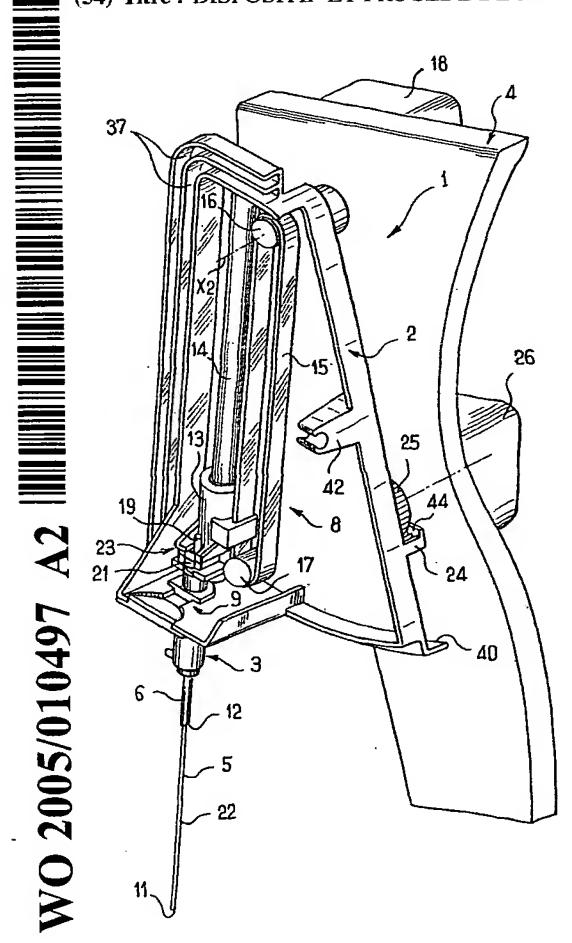
(74) Mandataires: PONTET, Bernard etc.; Pontet Allano & Associes Selarl, 25, rue Jean Rostand, Parc Club Orsay Université, F-91893 Orsay Cedex (FR).

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection nationale disponible): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: SAMPLING DEVICE AND METHOD FOR AN AUTOMATIC ANALYSER

(54) Titre: DISPOSITIF ET PROCEDE DE PRELEVEMENT POUR UN AUTOMATE D'ANALYSE



(57) Abstract: The inventive method and device for an automatic analyser, in particular for blood analysis sampling consists in displacing a sampling needle (5) rotatable around an axis (X2) which forms an angle with said sampling needle. Said method and device are particularly suitable for use in a small blood sampling automate.

(57) Abrégé: Procédé et dispositif de prélèvement d'un échantillon, notamment un échantillon sanguin en vue de son analyse, caractérisé en ce que l'on déplace une aiguille de prélèvement (5) en rotation autour d'un axe (%2) formant un angle avec ladite aiguille de prélèvement. Ce procédé et ce dispositif sont particulièrement adaptés pour être utilisés dans un petit automate d'analyse sanguine.

WO 2005/010497 A2



GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI,

SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publiée:

sans rapport de recherche internationale, sera republiée dès réception de ce rapport

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.